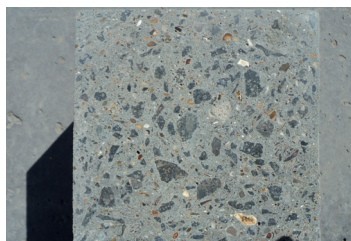


PROJECT in de kijker



Noordmoerstraat, Veurne + Eco-Beton



Naar aanleiding van een openbare aanbesteding werd in Veurne en meer bepaald De Moeren een stuk landbouwweg in asfalt vervangen door een betonverharding. Dit gebeurde in april 2013. Dit project bestond uit twee delen. Het eerste deel was een gewone betonverharding, voor het tweede deel moest er gewerkt worden met een fast-track betonverharding. Dit betekent dat het beton na 72u een druksterkte diende te halen van minstens 35 MPa.

Eco-Beton

We grepen dit project aan om te werken aan een duurzamere toekomst. Een proefvak werd aangelegd op basis van hoogwaardig gerecycleerde betongranulaten. Dit bewuste beton werd ontwikkeld door de kwaliteitsingenieurs van Wegenbouw De Brabandere en bevat voor meer dan 50% vervanging van natuurlijke granulaten door groene granulaten.

Deze groene granulaten hebben als enorme troeven:

- geen bijkomende belasting van de natuurlijke bronnen
- geen transport vereist en dus CO₂-arm

Hierbij kregen we academische ondersteuning van ing. Luc Boehme en ing. Miquel Joseph van het KHBO uit Oostende. Zij voerden bijkomende controles uit in kader van het lopende RecyCon project. (recycon.khbo.be)

Conclusie

De resultaten naar planning en kwaliteit van zowel het gewone, het fast-track als het groene beton van dit project waren uitmuntend. Dit project kon niet gerealiseerd worden zonder de steun van het stadsbestuur van Veurne. We willen hen hiervoor uitdrukkelijk bedanken en in het bijzonder ing. Vandromme. Ze spelen een voortrekkersrol in de toekomst van het duurzaam beton in België.

Feiten

- **Tijdstip:** april 2013
- **Adres:** Noordmoerstraat, Veurne
- **Bouwheer:** Stad Veurne
 - › Burgemeester: Peter Roose
 - › Schepen van openbare werken: Anne Dequidt
 - › Verantwoordelijke afdeling grondgebiedszaken: ing. Benny Vandromme
 - › Technische Dienst: Caroline Leeman
- **Budget:** €115.822,22
- **Aannemer:** Wegenbouw De Brabandere
 - › Werfleider: Niels Germonpré
 - › Onderaannemer: NV Mols
- **Betoncentrale:**
 - › De Brabandere, Veurne
- **Onderzoeksinstelling:** KHBO
 - › ing. Luc Boehme, MSc. - afdelingshoofd bouwkunde
 - › ing. Miquel Joseph, MSc. - assistent bouwkunde

